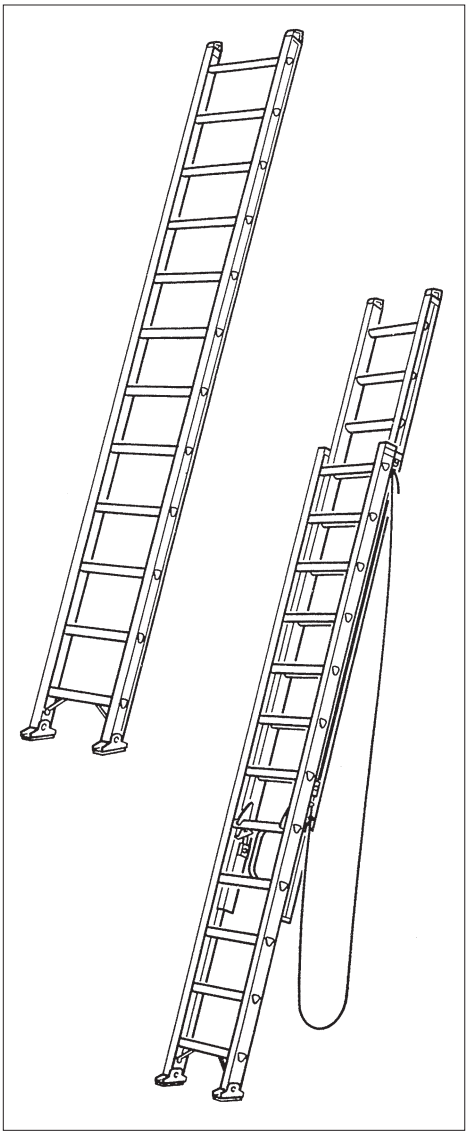
はしご

（電工用）1連・2連

取扱説明書



Hot! Heart ハセガワ™

このたびは本製品を、お買い上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書は、本製品の使いかたと使用上の注意事項について記載しています。
ご使用前には必ず、この取扱説明書を **よくお読みいただいき、事故が起こらないよう、内容にしたがって正しくお使いください。**
また、お読みになった後も、この取扱説明書をすぐに取り出せる所へ**大切に保存**してください。

⚠

- ●はしごは、正しく使われていないと転倒や転落の危険があります。お使いになるときは、はしごの安定した状態を確認してください。
- ●はしごは、昇降面の左右方向に転倒しやすいので、十分注意してご使用ください。
- ●はしご状態で使うときは、大人の補助者がはしごをしっかり支えて、転倒や転落しないように、気をつけてお使いください。
- ●この取扱説明書に書かれた使いかた以外の使用方法や注意事項を守らずに、事故を起こされても責任を負いかねますのでご了承ください。

もくじ

表示マークについて …… 1
安全のために、必ず守っていただきたいこと …… 2
各部のなまえ …… 11
ご使用前の点検 …… 13
はしごの使いかた …… 15
　1.設置場所について …… 15
　2.はしごの立て掛けかた …… 15
　3.はしごの起こしかた・倒しかた …… 17
　4.はしごの操作のしかた（2連はしごのみ） … 18
　5.はしごの登りかた・降りかた …… 20
使用後のお手入れと保管のしかた …… 21
　1.お手入れのしかた …… 21
　2.保管のしかた …… 21
故障かな？と思ったら（不調診断） …… 22

表示マークについて

取扱説明書や製品のラベルに記載されている⚠マーク付きの説明は、安全上、特に重要な項目ですから、必ずお守りください。

⚠危険

記載されている内容を守らなければ、死亡や重大な事故が生じる危険が極めて大きいことを示します。

⚠警告

記載されている内容を守らなければ、死亡や傷害事故が生じる危険のあることを示します。

⚠注意

記載されている内容を守らなければ、けがや製品が破損する恐れのあることを示します。
※破損したままで使用しますと、転倒や転落による傷害事故の原因になります。

禁止

このマークは、禁止（してはいけないこと）を示します。

強制

このマークは、強制（必ずすること）を示します。

＜絵表示について＞

警告表示の要点が一目で理解できるように、警告ラベルの中で絵表示を使用しています。絵表示には下記の意味があります。

手をはさまないよう注意

スライドする箇所や可動する箇所で、手をはさむ恐れがあることを注意しています。

上はしごの固定や引き上げ禁止

2連はしごは、上はしごを固定したり、はしごを引き上げたりすると、ロック金具が外れて、転落する恐れのあることを注意しています。

この面は裏側　使用禁止

裏側を使うと踏ざんから足を滑らせて、転落する恐れのあることを注意しています。

安全のために、必ず守っていただきたいこと

ここに記載されている注意事項を守らないと、死亡や重大な事故、製品の破損が生じる恐れがあります。

1.使用条件について

⚠警告　はしごとしての用途以外の使いかたをしないでください。

禁止

この製品は、建物などに立て掛けて、高い所に登り降りする用途に作られた「はしご」です。使い方を誤ったり、用途以外の使い方をしますと、転倒や転落による重大な事故の恐れがあります。

⚠警告　はしごを使うときは、必ず大人の補助者がはしごを支えてください。

強制

補助者がはしごを支えないと、はしごが動きます。そのときバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。
また使用中は、はしごを支える補助者以外の人は近づけないでください。

⚠警告　この製品は、本体表示ラベルでの最大使用質量の範囲内で使用してください。

強制

体重と荷物の合計重量が、最大使用質量を超えるときは、使用しないでください。
また、荷物はバランスが保てる程度の大きさや重さにしてください。

⚠警告　はしごを加工や改造しないでください。

禁止

重大な事故を起こす恐れがあります。

⚠注意　身体が下記の状態のときは、使わないでください。

禁止

- 疲れているとき
- 薬やお酒を飲んだとき
- 病気や妊娠しているとき
- 身体に異常を感じるとき

身体のバランスが保てず、転倒や転落の恐れがあります。

⚠注意　使用に適した服装で使ってください。

強制

製品に引っ掛かったり、すそを踏みつける恐れのある服装で使用しないでください。

⚠注意 **お使いになるときは、作業帽（ヘルメットなど）を着用されることをお勧めします。**

⚠注意 **貼りつけてあるラベルが無くなったり、読めなくなった製品は使わないでください。**

禁止

必ず、弊社から新しいラベルを取り寄せて、正しい位置に貼り、内容を理解してから使ってください。
※ラベルを取り寄せるときは、ラベルのナンバー（11・12ページを参照）をご連絡ください。

⚠注意 **お子様や取扱説明書・警告ラベルの内容が理解できない人には、使わせないでください。**

禁止

この製品の取扱説明書や警告ラベルには、安全に使用する上で特に重要なことが書かれていますので、内容が理解できない人が使うと危険です。

⚠注意 **この製品を人に貸すときは、取扱説明書も共に貸し出してください。**

強制

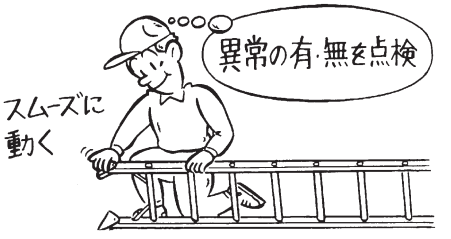
取扱説明書には、安全に使用する上で特に重要なことが書かれていますので、よくご理解のうえ使うように指導してください。

2.ご使用になる前に

⚠警告 **使う前には、必ず「ご使用前の点検（13・14ページを参照）」を行い、異常のないことを確認してください。**

強制

異常のあるときは、絶対に使わないでください。重大な事故につながる恐れがあります。



⚠警告 **変形したはしごを、使わないでください。**

禁止

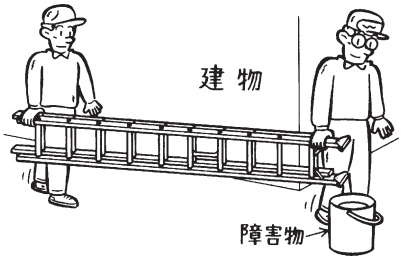
この製品の支柱はFRP（グラスファイバー）製、ステップはアルミ製です。ひび割れのあるFRP材と、曲がったアルミ材の曲げ直しは強度が著しく低下します。したがって、変形した製品を修理して使いますと、折れたり曲がったりして、重大な事故の原因になります。

3.運ぶときは

⚠注意 **持ち運びは、はしごの両端を2人で持ち、ゆっくり慎重に行ってください。**

強制

1人で行うと、人や建物に当てて、事故を起こす恐れがあります。



⚠注意 **2連はしごを運ぶときは、ロープなどで動かないように固定してください。**

強制

固定しないと、はしごが動き、手などをはさむ恐れがあります。
上はしごを一番下まで縮め、ロープなどで支柱や踏ざんに固定して運んでください。

⚠注意 **トラックなどにロープで固定するときは、ロープを激しく引っ張らないでください。**

禁止

製品が変形したり、亀裂が入り、使用中に折れる恐れがあります。

⚠注意 **はしごを持ち運ぶときは、引きずったり、投げたり、乱暴に扱わないでください。**

禁止

乱暴に扱うと、変形やヘコミ・破損の原因になります。

4.設置する場所について

⚠警告 **設置するときや持ち運ぶときは、配電線に注意してください。**

禁止

この製品の踏ざんはアルミ材で電気を通しますので、配電線に触れると感電し、重大な事故につながる危険があります。

⚠警告 **はしごが安定しない場所には、設置しないでください。**

禁止

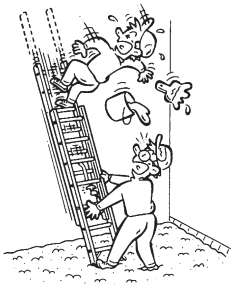
設置場所が下記の状態では、はしごが傾いて転倒や転落の恐れがあります。

- 柔らかい地面や壁で、はしごが安定しない場所。
- 段差があったり、凹凸があって安定しない場所。
- 支柱の片側がジャリ、もう一方がコンクリートなど、左右の硬さが違う場所。
- 傾斜している地面や床、屋根の上。
- 積雪している場所。
- その他、安定しない場所。

⚠警告 2連はしごは、やわらかい地面で絶対に使わないでください。

禁止

2連はしごをやわらかい地面で使いますと、下はしごが地面に埋もれてロック金具が外れ、上はしごが落下して重大な事故になる恐れがあります。

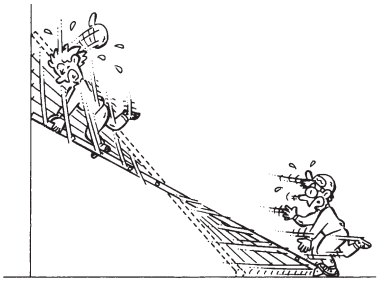


⚠警告 はしごが滑りやすい場所には、設置しないでください。

禁止

設置場所が下記の状態では、転倒や転落の恐れがあります。

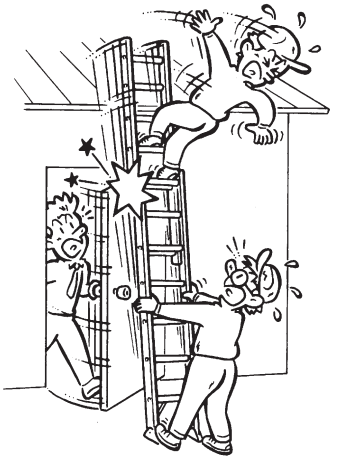
- 滑りやすいビニール製の床･タイル･鉄板の上。
- 濡れている床。
- 滑りやすいタイル･ガラスなどの壁。
- 積雪や凍結している場所。
- 砂･ゴミ･ホコリ･落葉などで滑りやすい地面や床。
- その他、滑りやすい場所。



⚠注意 人の出入口やドアーの前には、設置しないでください。

禁止

出入りする人や開けたドアーで、はしごが倒されて転倒や転落の恐れがあります。



⚠注意 雨の中や風の強い場所には、設置しないでください。

禁止

濡れた踏ざんで滑ったり、強い風を受けて身体のバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

⚠注意 足元や周囲がはっきり見えない暗がりには、設置しないでください。

禁止

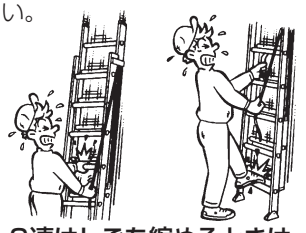
足を踏み外したり、周囲の危険な物に気付かないことが原因で、転倒や転落の恐れがあります。

5.はしごを伸ばしたり、縮めたりするとき（2連はしごのみ）

⚠警告 **2連はしごを伸ばしたり、縮めたりするときは、踏ざんを持ったり、足を掛けないでください。**

禁止

上はしごと下はしごの踏ざんの間で、手や足をはさむ恐れがあります。必ず取っ手の中央を持ち、滑り止めユニット部分を片足で踏んでください。



⚠警告 **2連はしごを縮めるときは、はしごの支柱を持たないでください。**

禁止

支柱を持つと、手をはさんだり、上はしごの支柱が手にあたる恐れがあります。

⚠警告 **ロープから手を離す前に、ロック金具がロック状態であることを必ず確認してください。**

強制

ロック状態（18ページ図Cを参照）でないときに手を離すと、上はしごが急に落下して危険です。

⚠注意 **はしごを伸ばすときは、配電線・屋根のひさし・棚などにぶつけないように注意してください。**

強制

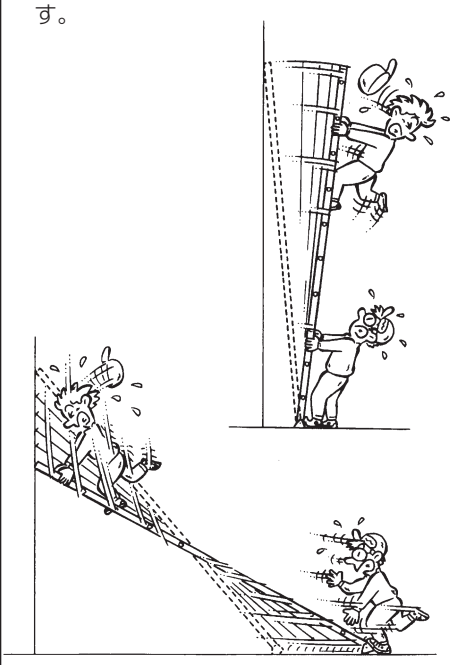
ぶつけると感電や破片の落下などによる事故、はしごの破損の原因になります。

6.はしごを立て掛けるとき

⚠危険 **はしごの立て掛け角度は、約75度にしてください。**

強制

はしごを立てすぎると倒れ、ねかせすぎると滑りますので、転倒や転落の危険があります。



⚠警告 **はしごの裏側は、絶対に使わないでください。**

禁止

この製品には、表側と裏側があります。裏側を使いますと足を滑らせ転落する恐れがあります。

⚠警告 **建物の屋根などに立て掛ける場合は、はしごと建物の接点が、上の踏ざんから2～3段目が理想的です。**

強制

はしごを建物の接点から長く突き出しすぎると、はしごから屋根に乗り移る場合、はしごが動きます。そのときバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。建物の高さに合ったはしごをお使いください。
やむをえず、長く突き出るときは、補助者が特に注意してはしごを押さえ、はしご上の使用者は接点より上の踏ざんや支柱に体重をかけないでください。

⚠警告 **建物の壁に立て掛けた場合は、はしごの上の踏ざんから3段目以上には乗らないでください。**

禁止

身体が不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 **はしごを水平にして使わないでください。**

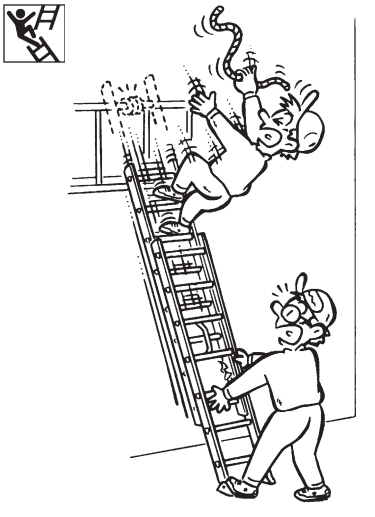
禁止

足が滑ったり、はしごの破損によって、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 **上はしごを固定しないでください。(2連はしごのみ)**

禁止

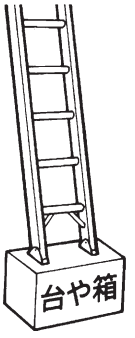
上はしごを固定しますと、使用中にロック金具の外れる恐れがあり、また上はしごの固定箇所を外したとき、上はしごの落下によって重大な事故を起こす恐れがあります。



⚠警告 **はしごを長くするために、別のはしごやパイプ・木などをつないだり、台や箱の上に乗せたりしないでください。**

禁止

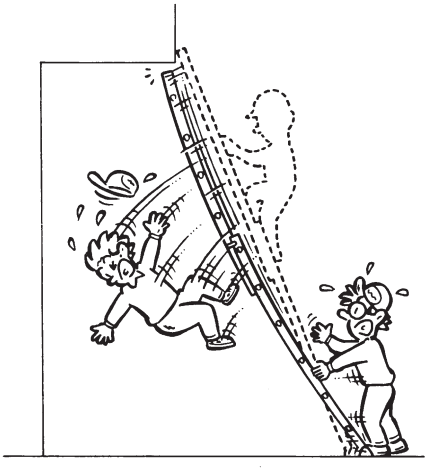
つなぎ目が折れたり、台や箱が移動などして、転倒や転落の恐れがあります。



⚠警告 **建物のはりや突き出た壁に、はしごの先端を立て掛けて使わないでください。**

禁止

はしごのしなりや滑りによって、はしごの先端が外れ、転倒や転落の恐れがあります。



⚠注意 **電柱や木など丸いものには立て掛けないでください。**

禁止

踏ざんが直接あたると、はしごが不安定になり、バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

7.はしごを登り降りするときは

⚠危険 **2連はしごは、上はしごを持ち上げないでください。**

禁止

上はしごを持ち上げるとロック金具が外れ、そのまま手を離すと上はしごが落下してたいへん危険です。

⚠警告 **はしごと屋根の間を乗り移るときは、はしごがずれないように注意してください。**

強制

はしごがずれて不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 **はしごと建物の接点より上の踏ざんや支柱に、体重をかけないでください。**

禁止

はしごの接地側が持ち上がって不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 **屋根の上からはしごを移動しないでください。**

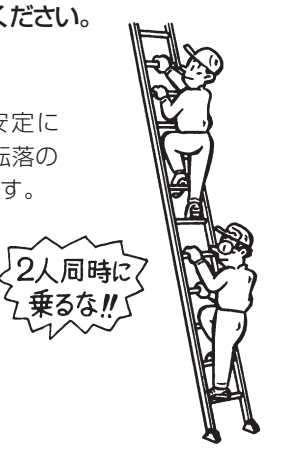
禁止

身体のバランスをくずしたり、接地面が不安定になって、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 **同時に2人以上乗らないでください。**

禁止

はしごが不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。



⚠警告 **はしごを背にしたり、手放しで登り降りしないでください。**

禁止

身体が不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 **支柱から横に身体を乗り出さないでください。**

禁止

身体を乗り出すとバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 **身体の安定が得られないような荷物を持って、はしごを登り降りしないでください。**

禁止

バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。そのような荷物があるときは、背中に背負うなどして、両手両足が使える状態にしてください。

⚠警告 **はしごの上で壁や物を無理に押したり、引いたりしないでください。**

禁止

壁などを無理に押したりすると、その反動ではしごが立ち上がったり、ずれたりして、バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

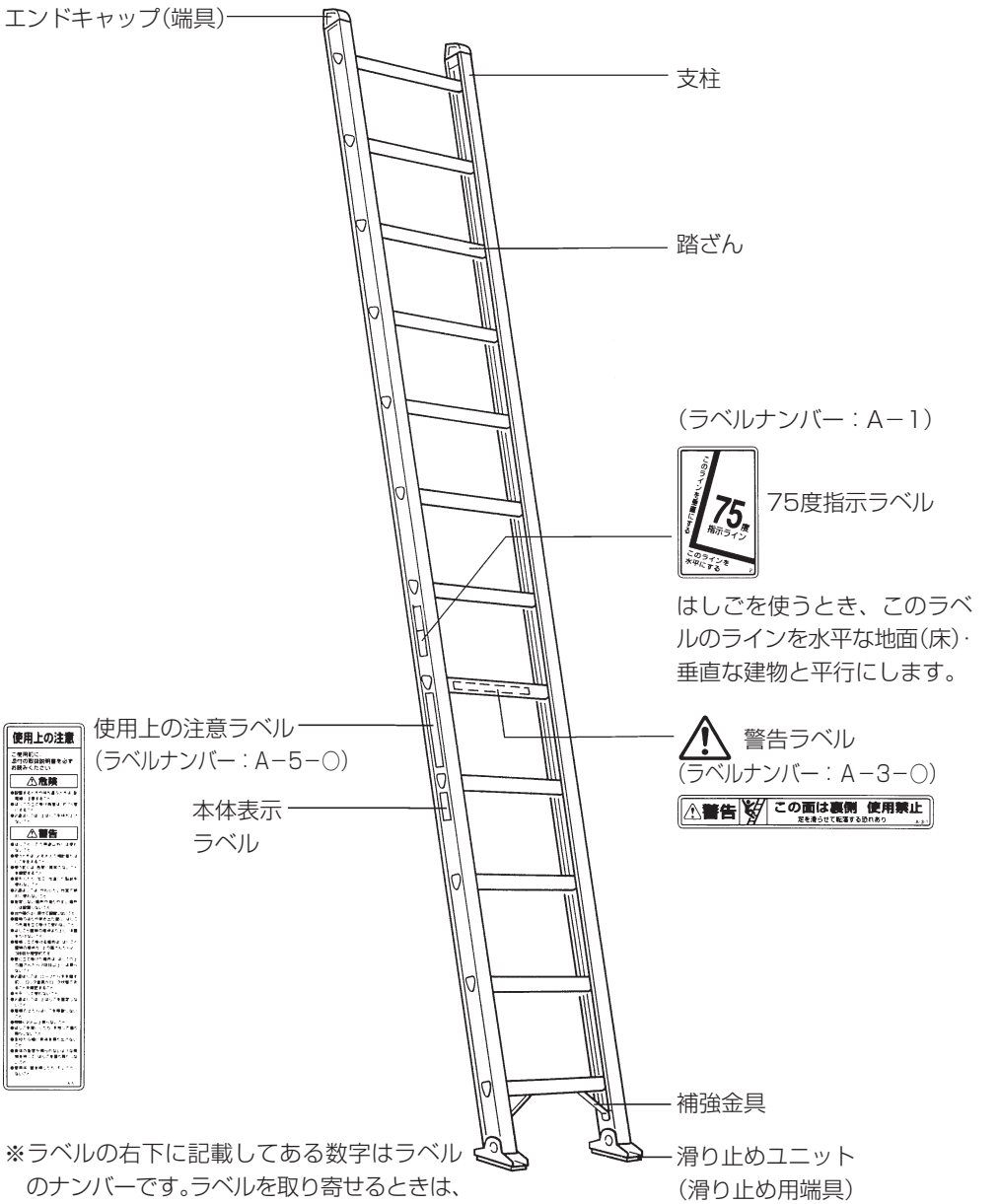
⚠注意 **はしごは静かに登り降りし、はしごの途中から、飛び降りたりしないでください。**

禁止

傷害事故の恐れがあります。降りるときは、最下段の踏ざんまで使って静かに降りてください。

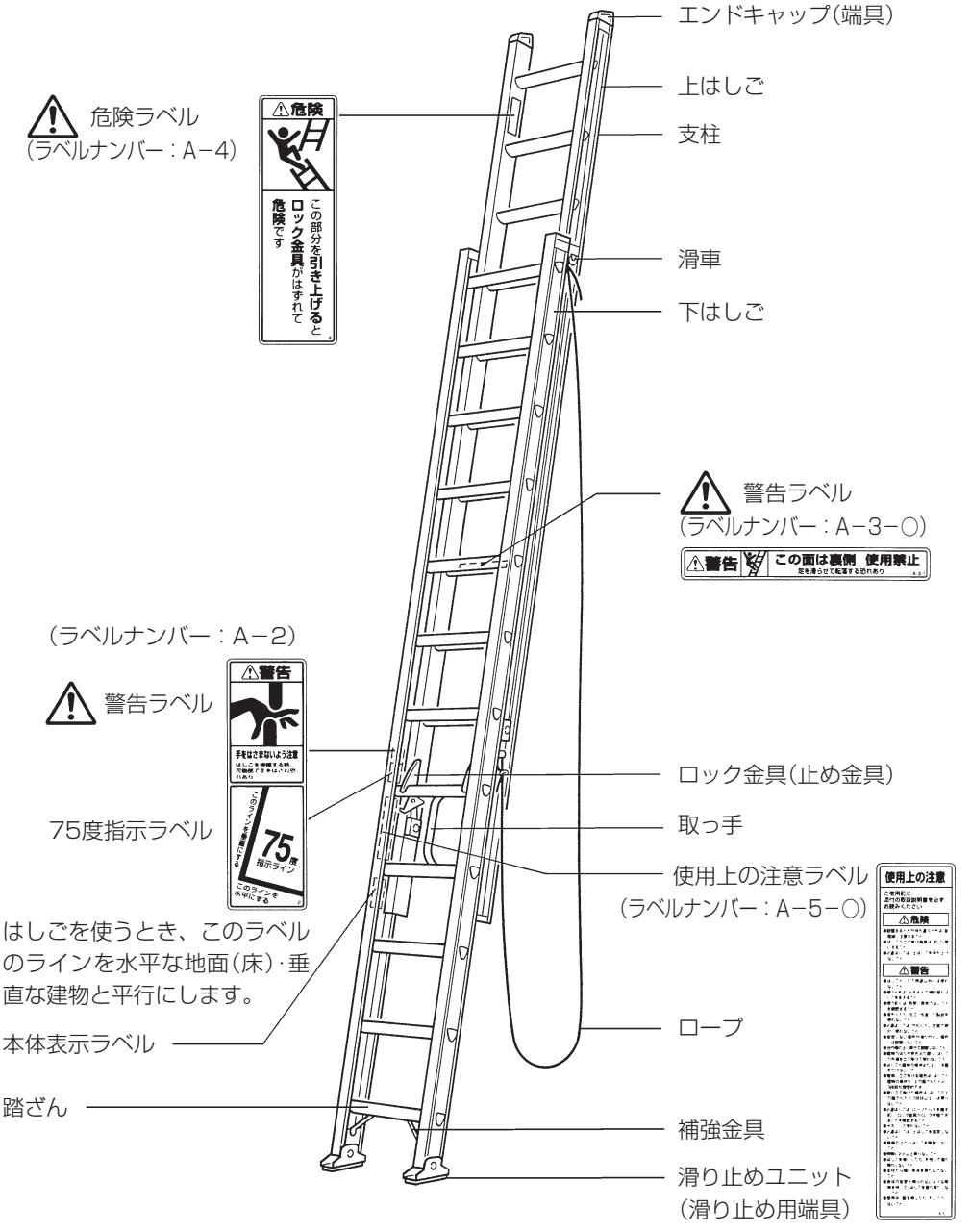
各部のなまえ

<1連はしご>



※ラベルの右下に記載してある数字はラベルのナンバーです。ラベルを取り寄せるときは、このナンバーをご連絡ください。

<2連はしご>


エンドキャップ(端具)
危険ラベル
(ラベルナンバー：A−4)
危険
この部分を引き上げるとロック金具がはずれて危険です
上はしご
支柱
滑車
下はしご
警告ラベル
(ラベルナンバー：A−3−○)
警告
この面は裏側 使用禁止
足を滑らせて転落する恐れあり
(ラベルナンバー：A−2)
警告ラベル
警告
手をはさまないよう注意
75度指示ラベル
75度
指示ライン
このラインを水平にする
ロック金具(止め金具)
取っ手
使用上の注意ラベル
(ラベルナンバー：A−5−○)
使用上の注意
はしごを使うとき、このラベルのラインを水平な地面(床)・垂直な建物と平行にします。
本体表示ラベル
踏ざん
ロープ
補強金具
滑り止めユニット
(滑り止め用端具)

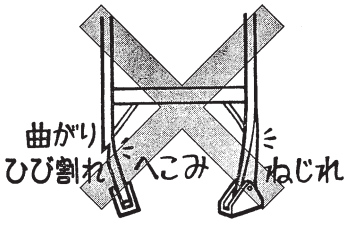
ご使用前の点検

はしごをお使いになる前には、下記の点検を行い、異常のないことを確認してください。また、異常に対して処置のできるものは、正しい処置をした後に使用してください。

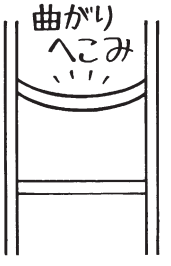
1.目で見て、下記の点検をしてください。

❶踏ざんにグリース･油･泥･雪･水･ペンキなど、滑りやすいものが付いていないか確認し、付いている場合はきれいに拭き取ってください。
（21ページを参照）

❷支柱にひび割れ･曲がり･ヘコミがありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**でください。



❸踏ざんに曲がり･ヘコミがありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。



❹各部の接合部に割れやいちじるしい腐食がありませんか。また、取り付け部品の破損･脱落･変形･摩耗･いちじるしい腐食がありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。

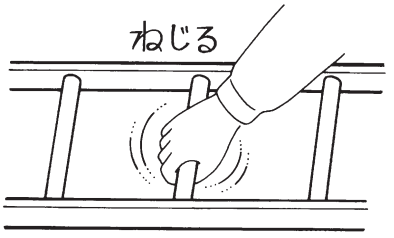
❺リベット･ねじ･ピンなどのゆるみや抜け落ちがありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。

❻滑り止めがすり減ったり、外れたりしていませんか。している場合は、**絶対に使わない**でください。必ず弊社までご相談いただき、新しい滑り止めユニットと交換してください。

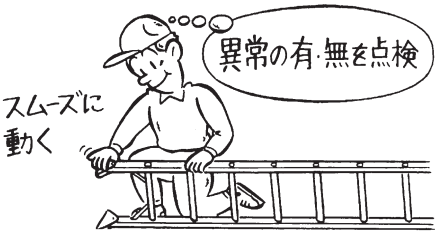
❼はしごのロープが切れたり、すり減ったりしていませんか。している場合は、**絶対に使わない**でください。必ず、弊社までご相談いただき、新しいロープと交換してください。

2.下記の箇所を触って点検をしてください。

❶各段の踏ざんをねじってみて、ガタツキがないか点検してください。
ガタツキがある場合は**絶対に使わない**で廃棄してください。



❷滑り止めユニットがスムーズに動きますか。スムーズに動かない時は、泥やセメント・ゴミの噛み込みがないか点検し、あれば取り除いてください。



3.はしごを立ててロープを引っ張り、上はしごを2〜3段伸ばして、下記の点検をしてください。

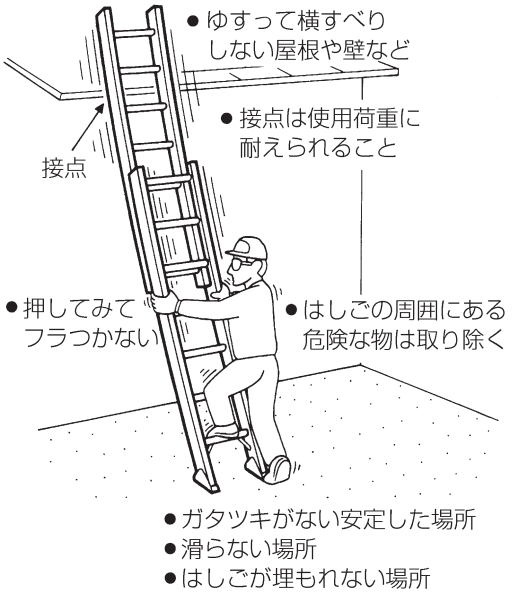
❶上はしごがスムーズに上がりますか。スムーズに上がらない時は、ロープが滑車にからんでいないか確認し、からんでいる場合は直してください。
それでも直らないときは、弊社までご相談ください。

❷左右のロック金具が正常に作動し、ロック金具が確実にかかりますか。かからない場合は、**絶対に使わない**でください。
必ず弊社までご相談ください。

はしごの使いかた

1.設置場所について

- ガタツキがない安定した場所、滑りにくい場所、またはしごが埋もれない場所を選んで設置してください。
- 雨や水のかからない場所、強い風を受けない場所に設置してください。
- はしごの周囲に危険な物がなく、バランスの良い姿勢で使える位置に設置してください。
- はしごとの接点が使用荷重に十分耐えられ、横すべりやガタツキがないことを確認して、ある場合は、はしごの位置を移動してガタツキなどを取り除いてください。



2.はしごの立て掛けかた

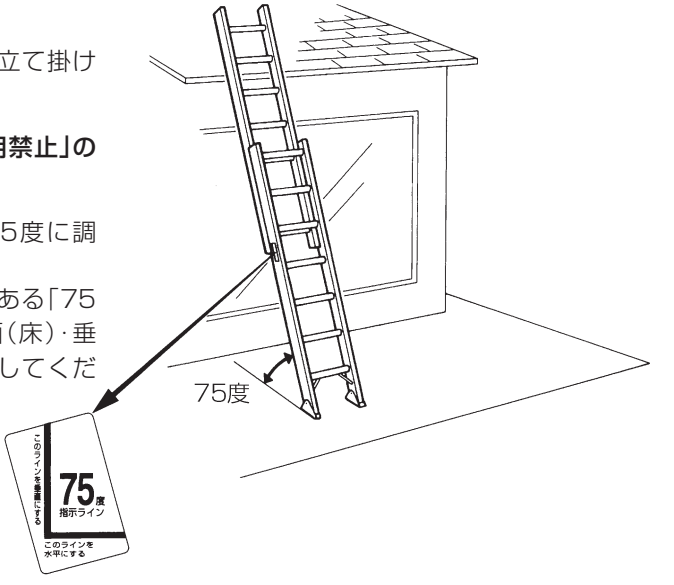
はしごの立て掛けは、2人で行ってください。

❶はしごの表側が使えるように立て掛けてください。

※裏側には「この面は裏側　使用禁止」の警告ラベルが貼ってあります。

❷はしごの立て掛け角度を約75度に調整します。

※75度の目安は、支柱に貼ってある「75度指示ライン」を、水平な地面（床）・垂直な建物と平行になるようにしてください。

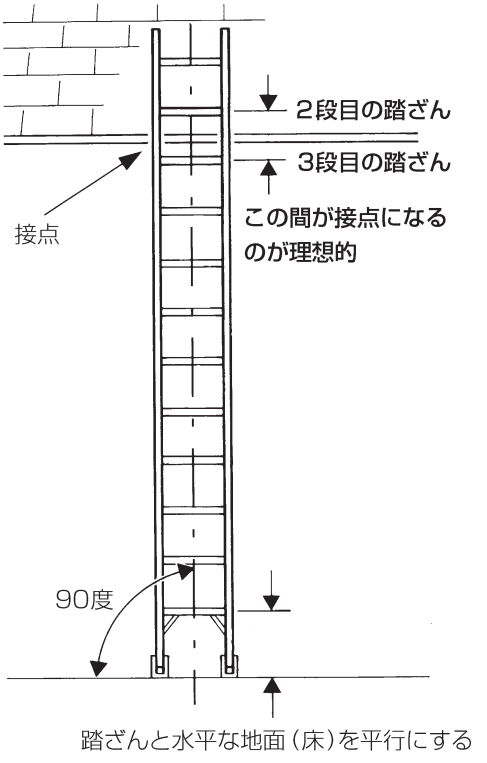


❸はしごを正面から見て、まっすぐ（水平な地面に90度）に立て掛けてください。

❹屋根などに立て掛ける場合は、はしごと建物との接点が、上の踏ざんから2～3段目（先端より60～70㎝）の位置が理想的です。

※上記以上にはしごが接点から突き出てしまうときは、補助者が特に注意してはしごを押さえてください。また、はしご上の使用者は、接点より上の踏ざんや支柱に体重をかけないでください。

❺2連はしごのロープは、邪魔にならない場所にしばり付けてください。



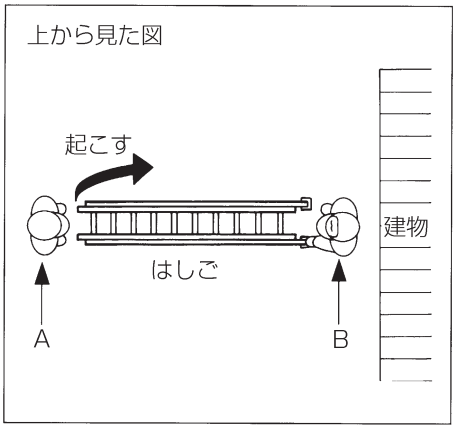
3.はしごの起こしかた・倒しかた

作業は2人で行ってください。

<起こしかた>

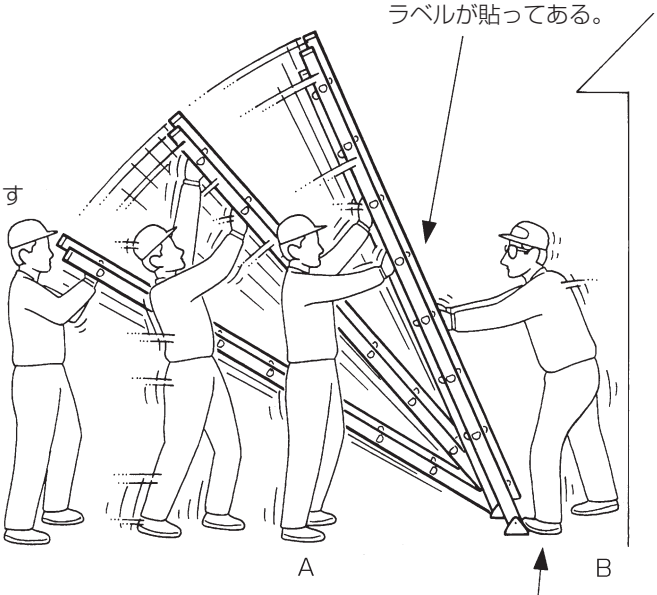
❶登る建物に対してはしごと2人の作業者は右図の位置になります。

❷建物側の人（B）ははしごが動かないように滑り止めユニット部分を足で押さえ、もう一方の人（A）が踏ざんを持ちかえながら、ほぼ垂直まで起こしてください。



こちら側が、はしごの裏側です。
※「この面は裏側　使用禁止」のラベルが貼ってある。

踏ざんを持ちかえながら起こす



滑り止めユニット部分を足で押さえる

<倒しかた>

❶2人の作業者が向かい合って立ち、建物側の人（B）が、滑り止めユニット部分を足で押さえてください。

❷もう一方の人（A）が、はしごの踏ざんを持ちかえながら倒してください。

4.はしごの操作のしかた（2連はしごのみ）

操作は1人で行い、補助者ははしごから離れてください。

<伸ばしかた>

❶左手で取っ手の中央を持ち、滑り止めユニット部分を踏んで滑らないようにはしごをほぼ垂直に立ててください。

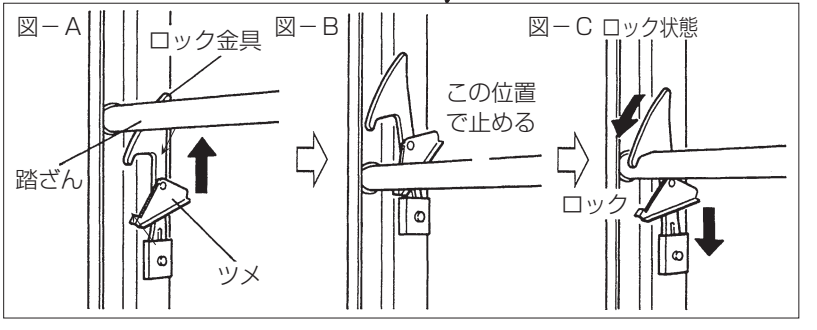
❷右手でロープを引っ張って、上はしごを2〜3段上げてください。

❸ロック金具のツメが下図-Bの位置になったとき、ロープを少しゆるめると左右のロック金具が踏ざんに引っ掛かってロックされます（図-Cの状態）。

※この動作を繰り返して、上はしごを伸ばしていきます。

❹希望の高さまで伸びたら、**左右のロック金具が踏ざんへ確実にロック（図-Cの状態）されていることを確認**してください。

- はしごの伸長限度は下はしご最上段から1段目の踏ざんにロック金具が引っ掛かるところまでです。それ以上に上はしごを伸ばすと上はしごが降りない場合がありますので上はしごを伸長限度以上伸ばすロープ操作はしないでください。



⚠注意

上はしごを伸ばすときは、配電線・建物・屋根のひさしなどに、ぶつけないように注意してください。

はしごの使いかた

<縮めかた>

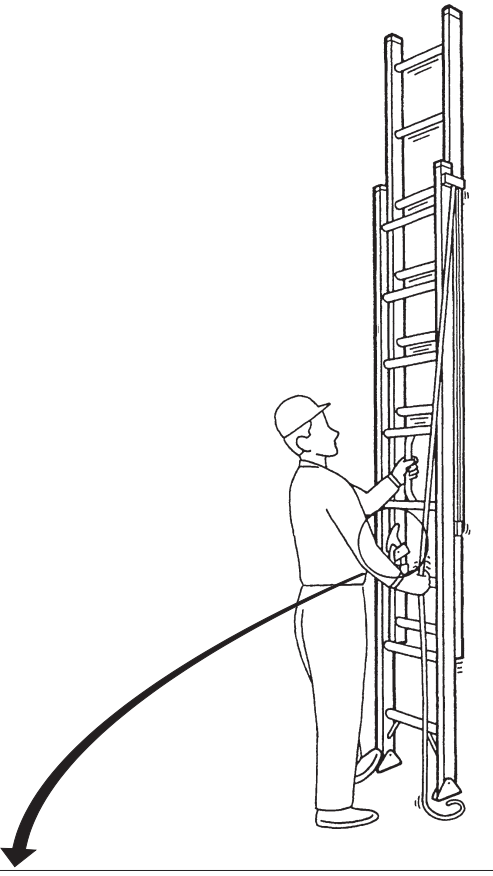
❶はしごの取っ手の中央を持ち、滑り止めユニット部分を踏んで滑らないようにし、はしごをほぼ垂直に立ててください。

❷右手でロープを少し引っ張って、ロック金具のツメを下図-aの位置にしてください。

❸次に、ロープを握った手を上げて上はしごを降ろし、下図-cの位置で止めてください。

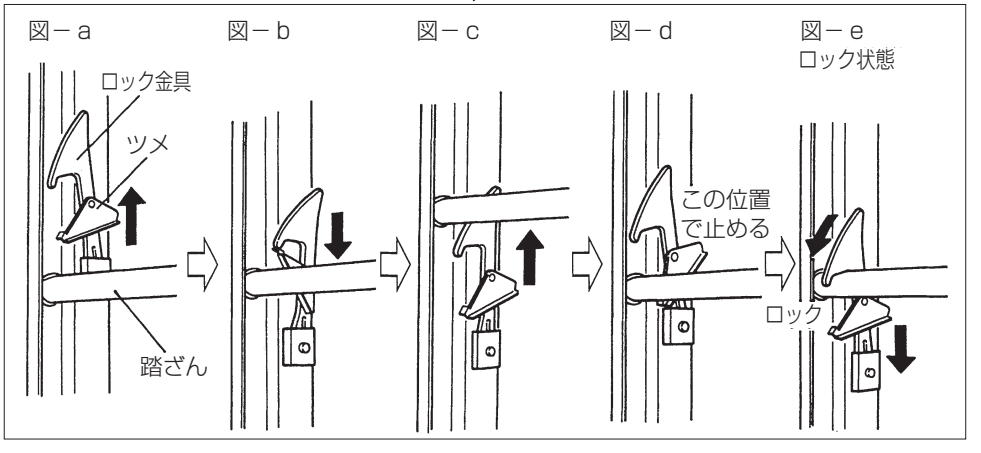
❹ロープを少し引っ張り、下図-dの位置で止めて、ロープを緩めるとロック金具は踏ざんに引っ掛かります(図-e)。

❺❷～❹の操作を繰り返して、上はしごを縮めてください。



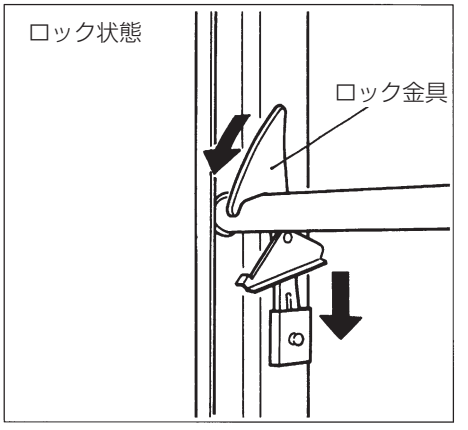
⚠注意

上はしごを縮めるときは、1人で慎重に行ってください。乱暴にしますと、変形や破損の原因になります。



5.はしごの登りかた・降りかた

- はしごは、表側と裏側があります。登る前に表側であることを確認してください。裏側には、「この面は裏側　使用禁止」の警告ラベルが貼ってあります。
- 2連はしごへ登る前に、**必ず左右のロック金具が確実にロックされていることを確認**してください。
- 運動靴など滑りにくいはき物をはいてください。
- 身体の前面をはしごに向け、両手･両足を使って、慎重に登り降りしてください。
- 登り降りに支障をきたすような荷物があるときは、背中に背負うなどして、両手を使えるようにし、身体のバランスに注意しながら登り降りしてください。
- **はしごから屋根、屋根からはしごに乗り移るときは、はしごが不安定になります。補助者がはしごをしっかり押さえて、安定させてください。**
- はしごを使って降りるときは、1段ずつ踏ざんに足を掛け、最下段の踏ざんまで使って静かに降りてください。
- 登り降りするときは、補助者が滑り止めユニット部分に片足をのせ、両手でしっかり押さえていてください。



使用後のお手入れと保管のしかた

1. お手入れのしかた

はしごにとって泥･汚水･セメント･石灰･海水は大敵です。いつもきれいにしておいてください。

<掃除のしかた>

❶汚れは、濡れぞうきんなどできれいに拭き取ってください。

❷汚れがいちじるしい場合は、水洗いした後、乾いた布で拭いてください。

❸油系の汚れはクリーナーや洗剤で落とした後、クリーナーや洗剤が残らないように、きれいに拭き取ってください。

⚠注意

クリーナーや洗剤を付けたままにしていますと腐食の原因になります。

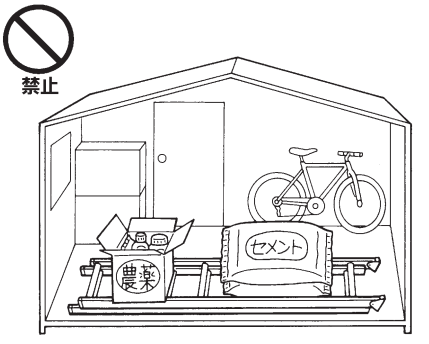
2. 保管のしかた

❶雨や直射日光の当たらない、風通しの良い乾燥した場所を選んで保管してください。

❷はしごが濡れているときは、十分に乾燥させてから保管してください。

⚠注意

- **保管中は、本製品の上に物を置かないでください。変形の原因になります。**
- **農薬やセメント･石灰の近くに本製品を置きますと、化学反応を起こして腐食の原因になりますので、絶対に置かないでください。**



故障かな？と思ったら（不調診断）

〈現象〉
- **持ち運びや使用中に、はしごがギシギシ鳴る。**
- **使用時、はしごが左右にグラグラする。**
- **買ったときより、ネジレかたが大きい。**

点検する箇所	処置のしかた
支柱と踏ざんの接合部に、ゆるみやガタツキがありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。

〈現象〉
- **立て掛けたとき、ガタガタする。**

点検する箇所	処置のしかた
はしごの支柱が曲っていませんか。 特に、上部や下部に曲がりやネジレがありませんか。	曲っている場合は、使わないで廃棄してください。
エンドキャップが外れたり、すり減ったりしていませんか。	外れたり、すり減ったりしている場合は、使わないでください。（弊社までご相談ください。）
滑り止めユニットが外れたり、すり減ったりしていませんか。	外れたり、すり減ったりしている場合は、使わないでください。（弊社までご相談ください。）
滑り止めが外れたり、すり減ったりしていませんか。	

〈現象〉　2連はしごのみ
- **2連はしごのロープを引っ張っても、上はしごが伸びたり、縮んだりしない。**
- **ロープを引いたとき、買ったときより重くなった。**

点検する箇所	処置のしかた
はしご全体が大きく曲っていませんか。	曲がっている場合は、使わないで廃棄してください。
支柱に曲がりやヘコミなどの変形がありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。
ロープは正しく通していますか。 また、ロープの滑車への噛み込みがありませんか。	正しく通してください。（通しかたの分からない時は、弊社までご相談ください。）
はしごのスライド部にペンキや泥など異物が付着していませんか。	付着している場合は、取り除いてください。 取り除けない場合は、使わないで廃棄してください。

故障かな？と思ったら（不調診断）

〈現象〉　2連はしごのみ

- 2連はしごを伸縮させても止まらない。
- 上はしごに上ったとき、片側が沈み込むような感じがする。

点検する箇所	処置のしかた
左右のロック金具が確実に掛かりますか。	掛からない場合は、使わないでください。 （弊社までご相談ください。）
左右のロック金具がサビ付いていませんか。	サビ付いている場合は、ロック金具に注油してください。 機能がそこなわれるようないちじるしいサビがある場合は、使わないで廃棄してください。

製品に異常があった場合、自分の判断で、手直しや補修は絶対にしないでください。
一度変形した本体や金具は、いちじるしく強度が落ちており、手直ししても本体や金具の破損が起こり、転倒や転落による人身事故の原因になります。

長谷川工業株式会社
〒553-0001　大阪市福島区海老江7丁目23-4　TEL06-6458-6591㈹　FAX06-6458-6598
お客様相談室　TEL 06－6458－5030

※この取扱説明書は、軽金属製品協会が企画・制作したものです。無断転用を禁じます。

（91122）　05.10.B.FG